

LCOM – Luft Communicator / Datalogger

Das LCOM (Luftt-Communicator) ist ein Industrie-PC mit dem Betriebssystem Windows-CE. Für die Kommunikation stehen folgende Schnittstellen zur Verfügung:

- USB
- GPRS-Modem (RS232)
- Partyline-Modem (RS232)
- UMB-Bus (RS485)
- TCP/IP (Ethernet)

In Verbindung mit der UMB-Technik ist eine Konvertierung in folgende Standardprotokolle möglich:

- TLS
- NTCIP
- TLS over IP mit GPRS (Asfinag)
- MSSI (Asfinag)

Über das eingebaute 7 Zoll Display mit Touch Screen wird die Anlage konfiguriert und die Messwerte dargestellt. Der Service-PC kann somit entfallen.

Ein Fernzugriff für Software-Uploads und Datenanalyse auf das LCOM und die UMB-Module ist über das GPRS-Modem möglich.

Das LCOM verfügt über eine integrierte SD-Karte zur Speicherung der Messdaten.

LCOM Luftt-Communicator			Bestell-Nr.
LCOM			8511.EAK
Betriebsbedingungen	Spannungsversorgung	20...28VDC	
	Leistungsaufnahme	10VA	
	Umgebungstemperatur	-30°C...60°C	
	rel. Feuchte	<90% r.F.	
	Schutzart	IP20	
	Abmessungen	230mm x 130mm x 50mm	
	USB-Schnittstelle	USB 2.0B	
	GPRS-Modem-Schnittstelle	RS232 auf Wago Cage Clamp	
	Partyline-Modem-Schnittstelle	RS232 auf Wago Cage Clamp	
	UMB-Bus-Schnittstelle	RS485 auf Wago Cage Clamp	
Lagerbedingungen	Umgebungstemperatur	-30°C...60°C	
	rel. Feuchte	<95% r.F.	
Zubehör	Netzteil 24V/4A		8366.USV1
	GPRS Modem		8510.GPRS
	Nachtsichtfähige Kamera, 3 Mega Auflösung		9983.10
	Nachtsichtfähige Kamera, VGA		9983.20

